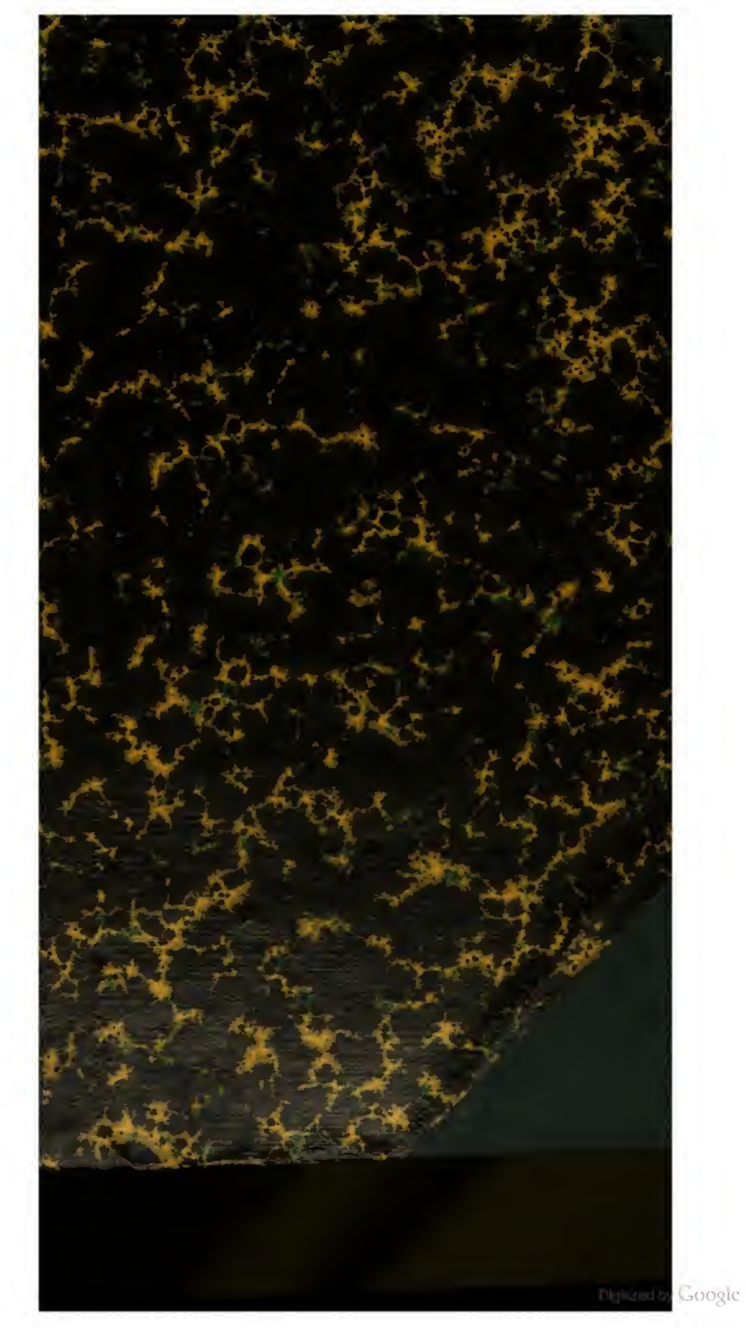


Plantes officinales
des Jardins botaniques
de l'Europe,

Par le Dr H. R. Gœppert
de Breslau
1863.

ᵻᵻ

Die

officinellen Gewächse

europäischer

botanischer Gärten,

insbesondere

die des Königlichen botanischen Gartens
der Universität Breslau;

von

Dr. H. R. Göppert,

Königl. Preuss. Geh. Medicinalrath, Director des botanischen Gartens, Professor der Medicin und Botanik an der Universität zu Breslau, Ritter des Königl. Preuss. rothen Adler-Ordens zweiter Classe mit Eichenlaub und des Königl. Bayerschen Civil-Verdienst-Ordens vom heil. Michael.

(Aus dem Maihefte des Archivs der Pharmacie, Jahrgang 1863, besonders abgedruckt.)

Hannover.
Hahn'sche Hofbuchhandlung.

1863.

Mehrfach aufgefordert, eine Uebersicht der hier cultivirten officinellen Gewächse nebst Angabe ihrer Etiquettirung zu veröffentlichen, komme ich diesem Wunsche nach, indem ich nachstehend ein Verzeichniss zwar nicht aller hier vorhandenen officinellen Pflanzen, sondern nur derjenigen liefere, deren Gegenwart in botanischen Gärten zu Unterrichtszwecken für Studirende der Medicin und Pharmacie, wie zur Fortbildung pharmakologischer Studien für wünschenswerth zu erachten ist. Ich habe versucht die Mittelstrasse zu halten, nicht zu viel und zu wenig auszuwählen, hierbei nicht bloss alle Pharmakopöen Europas, sondern auch die mir als vieljährigem Docenten der Arzneimittellehre bekannte pharmakologische Literatur, so wie eigene praktische pharmaceutisch- und medicinische Erfahrungen zu Rathe gezogen, die einen ziemlich langen Zeitraum umfassen. Einer besondern Beachtung empfehle ich die von mir bereits vor fast 10 Jahren zuerst in botanischen Gärten eingeführte Bezeichnungsweise, die sich auf die Familie, das Vaterland gelegentlich selbst auf die Synonymie und bei officinellen Gewächsen auch auf Angabe des Productes in der vulgären und in der dem heutigen Standpuncte der Wissenschaft entsprechenden Weise erstreckt, wodurch

dem Studium meinen Erfahrungen zufolge gewiss ein erspriessliches Hülfsmittel geboten wird. Ich meine hier besonders die älteren der botanischen Organographie oft wahrhaft hohnsprechenden, aus vergangenen Jahrhunderten stammenden Namen so vieler pflanzlicher Arzneimittel, wie z. B. die der verschiedenen Fruchtarten und deren Theile, deren Abschaffung dringend nothwendig erscheint, namentlich mit Hinblick auf die andere Hülfswissenschaft der Pharmakologie, auf die Chemie, welche ja auch ihre veraltete Nomenclatur längst schon über Bord geworfen hat. Die nachfolgenden tabellarischen Uebersichten umfassen also alles, was auf den Etiquetten bei uns geschrieben wird. 1) Die natürliche Ordnung und Familie. 2) Der systematische Name mit dem Autor der Species. 3) Der der botanischen Organographie entsprechende, so wie der ältere oder vulgäre Name des officinellen Theiles oder Productes. 4) Das Vaterland, bei welchem man sich freilich wegen Mangels an Raum auf die allgemeinsten Angaben beschränken musste. Die Etiquetten selbst sind viereckig $3^1/_2$ Zoll lang und breit, bisher von Zink mit weissem Firnissüberzug und schwarzer Schrift, befestigt mit Zinknägeln, ja nicht durch eiserne Nägel auf 1 Fuss hoch aus der Erde ragenden Pfählen, sollen aber jetzt durch porcellanene ersetzt werden, auf welches Material man doch immer bei Etiquetten von unzweifelhaft längerer Geltung als das dauerhafteste zurückkommt, wie hier bei den officinellen Gewächsen anzunehmen ist.

Wenn auch die erste Anschaffung etwas kostspielig erscheint, so gleicht sich dies doch bald aus, da sich Zinketiquetten der obigen Art im Freien nicht länger als 5—6 Jahre in gutem Zustande erhalten.

Nachdem ich noch im vorigen Jahre auch die ausländischen eigends pharmaceutisch - medicinischen Zwecken gewidmeten Gärten in London und Paris gesehen habe, darf ich wohl sagen, dass unsere Sammlung als die vollständigste anzusehen ist, und sich nur noch wenige

Arten anderswo finden dürften, die wir entbehrten. Die Anschaffung ist jetzt auch leichter als vor 10 Jahren. Seitdem ich auf die Nothwendigkeit einer grösseren Beachtung dieser Richtung hingewiesen, hat auch der Pflanzenhandel darauf Rücksicht genommen und alljährlich werden neue Pflanzen eingeführt, die interessante Droguen liefern.

In Deutschland ist zunächst die Gärtnerei des Herrn D. Geitner in Planitz bei Zwickau, die unter Benutzung meiner vor ein paar Jahren erschienenen Schrift: Die officinellen und technisch wichtigen Gewächse unserer Gärten. Görlitz bei Remer 1858*), eine grosse Anzahl officineller Gewächse aller Culturen unter besonderer Rubrik aufführt, welchem Beispiel in neuester Zeit auch einige Gärtnereien in Erfurt gefolgt sind. Das reichste Arboretum und Fruticetum Europas, das der Königlichen Landesbaumschule in Potsdam unter der Leitung des Herrn Generaldirector Dr. Lenné, enthält auch unter andern viele officinelle Bäume und Sträucher, wie das grösste Palmetum unserer Zeit das des Herrn Ober-Landesgerichtsrathes Augustin ebendaselbst officinelle Palmen, Farn und Scitamineen, das Booth's Etablissement in Flottbeck bei Hamburg, Bäume und Sträucher, eben so das nach unserem Vorgange mit Rücksicht auf Pflanzengeographie eingerichtete überaus reiche Arboretum von Petzold in Muskau; die an officinellen und technisch wichtigen Pflanzen so reiche, auch bei uns stark vertretene Japanische Flora besitzt das v. Siebold-sche Etablissement in Leyden, mehrere tropische James Veitch in London, Vilmorin Andrieux in Paris, Groonewegen in Amsterdam, van Houtte und Am-

*) Anderweitige über den Inhalt unseres Gartens handelnde Schriften als: Der Königl. botanische Garten der Universität Breslau von H. R. Göppert. Nebst einem Plane in Folio und einer Lithographie. 96 S. Görlitz, Heyn'sche Buchhandlung (E. Remer). Derselbe, über botanische Museen, insbesondere über das der Universität Breslau. 68 S. Görlitz. Ebendas.

broise Verschaffelt in Gent, Makoy in Lüttich, reich an wenig verbreiteten Gattungen, ganz besonders aber das Etablissement des Herrn Linden, Consul von Columbien in Brüssel, welches wegen der Fülle der neuen Einführungen officineller wie auch anderer exotischer Prachtgewächse als das Hauptemporium zu betrachten ist, und in dieser Hinsicht in Europa ohne Rivalen dasteht. Der Pharmakolog wird hier stets seine Rechnung finden*) und sei es hier bemerkt, da es bisher noch Niemand würdigte, auch der Paläontologe und zwar in einem der Cultur baumartigen Farn gewidmeten Hause, wo man unter dem dichten Schatten von fast 200 baumartigen Farn sich wirklich mehr als in irgend einem andern Tropenhause in die Urzeit der Steinkohlenflora zurückversetzen kann, und somit eines Anblicks geniesst, wie man sich ausserhalb der Tropen nirgends verschaffen kann.

Inzwischen fehlen auch noch eine nicht geringe Zahl von officinellen Gewächsen, von denen man sich zum Theil in der That wundern muss, dass sie bisher unbeachtet blieben, wie z. B. die Mutterpflanze der Senna-Arten. Um die Ausfüllung dieser Lücken nament-

*) Zu näherem Belege will ich aus dem letzt erschienenen reichen Cataloge nur einige der seltensten anführen: Areca Catechu. Antiaris toxicaria. Brosimum Galactodendron. Carapa gujanensis. Cephaëlis Ipecacuanha. Chiococca racemosa. Cinchona Calisaya, Condaminea, ovata, pubescens, succirubra. Condaminea longifolia, macrophylla. Copaifera officinalis. Croton Cascarilla. Dipterix odorata. Drymis chilensis. Elais guinensis. Garcinia Gutta. Guajacum officinale. Erythroxylon Coca, macrophyllum. Geoffroya vermifuga. Haematoxylon campechianum. Hymenaea Courbaril, stilbocarpa, Myristica moschata, Bicuiba. Myrtus Pimenta. Myroxylon frutescens. Maranta arundinacea. Quassia amara. Picaena excelsa. Piper Cubeba, longum, Betle. Simaba Cedron., Sapota Mülleri, Simaruba glauca. Swietenia Mahagony. Terminalia latifolia. Theobroma Cacao. Zingiber officinale etc., so wie auch eine grosse Anzahl tropischer Fruchtbäume.

lich durch reisende Botaniker zu veranlassen, habe ich am Schlusse dieser Abhandlung noch das Verzeichniss derjenigen Arten beigefügt, die in Europa sich noch nicht im Handel befinden.

Bei Gelegenheit der hier im Jahre 1857 unter der Leitung des Herrn Medicinalraths Dr. Bley tagenden Versammlung des norddeutschen Apotheker-Vereins und angeregt durch Herrn Apotheker Dr. Herzog aus Braunschweig ward beschlossen, neben den lebenden Arzneipflanzen auch die officinellen Droguen aufzustellen. Dies ward später in den nächstfolgenden Jahren von mir auch auf technische Producte, so wie auch auf Repräsentanten von Familien namentlich auf von hier nie zur Reife kommende Früchte und dergl. ausgedehnt und endlich in diesem Jahre so erweitert, dass wir diese Aufstellung als ein wahres botanisches Museum nicht mit Unrecht betrachten können, welches alles enthält was von besagten Pflanzen zur Instruction erforderlich ist, wie z. B. bei den einzelnen Pflanzengruppen, bei den Proteaceen, Blüthenköpfe und Früchte vom Cap, bei den Coniferen Blüthe und Zapfen aller Gruppen u. s. w. neben Rinden der Laurineen, Cinchoneen ihre Früchte, fruchttragende Zweige von *Myristica*, *Theobroma*, *Caryophyllus* etc. Die Mehrzahl der Gläser ist an der hier abgebildeten cylindrischen Form mit einem breiten cylindrischen Stöpsel oder auch mit darauf gekitteten Glastafeln und darauf gelegten Stanniol geschlossen, grösstentheils mit eingeschliffenen oder auch mit rothem Firniss geschriebenen Etiquetten versehen. In den Gewächshäusern stehen sie auf von Draht gefertigten leicht aussehenden Etageren, im Freien, wo sie vom April bis zum October verbleiben, meist auf Stäben der abgebildeten Art, welche so placirt sind, dass sie leicht gesehen werden können, ohne unangenehm aufzufallen.

Fig. A.

Fig. A. Pfahl, weiss angestrichen, ohne Glas, 4 Fuss hoch, etwa 1 Fuss in der Erde. *a* der obere etwas ausgedrechselte Theil, auf welchem das Glas steht, welches durch Draht darauf befestigt ist.

Meine Bitte an das gesammte Publicum diese Einrichtung, welche ihrer Natur nach bei den in allen Theilen des Gartens zerstreuten Objecten eigentlich kaum beaufsichtigt werden kann, unter seinen Schutz zu nehmen, hat, bei der immerhin bedeutenden Bevölkerung von 150,000 Einwohnern die grösste Beachachtung gefunden, da ich bis jetzt während ihres nun fast 6jährigen Bestehens keine wesentliche Beschädigungen oder Entwendungen zu beklagen habe, obschon sich hierunter die grössten Seltenheiten befinden, welche irgend ein botanisches Museum nur enthalten kann. Die Zahl sämmtlicher einzelner Aufstellungsobjecte beläuft sich in diesem Jahre bereits auf 900; davon etwa 130 in einem neu erbauten zur Aufnahme ächt tropischer Pflanzen und zur Vermehrung dienenden Warmhause von 70 Fuss Länge, 16—20 Fuss Breite und 12 Fuss Höhe, z. B. neben den falschen und ächten Chinarinden, ausser der obengenannten Cinchona-Art noch andere Cinchoneen, wie Arten von Condaminea, Portlandia, Exostemma, Hymenodictyon, Luculia, Cascarilla Mutterpflanzen falscher Chinarinden; ferner neben den Gutti-Gummiharzen ausser den officinellen noch andere durch ihre Früchte berühmte Clu

siaceae, wie Rheedia, Garcinia, Mammea u. s. w. In dem Mittelbau des neuen grossen Gewächshauses, welches wir ebenfalls der Munificenz des Königl. Ministeriums verdanken, befinden sich vorzugsweise die grösseren tropischen Gewächse, Palmen, Pandaneen, Cycadeen unter ihnen neben Producten, Blüthen, Früchten in Gläsern, wohl die meisten nicht bloss in medicinischer, sondern auch in anderer Hinsicht wichtigen Arten, wie *Cocos butyracea*, *oleracea*, *lapidea*, *Elais*, *Sagus Rumphii*, *Borassus*, *Klopstockia*, *Arenga saccharifera*, *Astrocaryum*, *Attalea speciosa*, *Caryota urens*, *propinqua*, *furfuracea*, *Euterpe olracea*, *Mauritia flexuosa*, *Wallichia caryotoides*, *Phytelephas macrocarpa* und *microcarpa*, *Ceratozamia longifolia*, *mexicana*, *Cycas Rhumphii*, *Dioon edule*, *Enphalartos*, *Zamia Skinneri et angustissima* u. s. w.

Der Mittelbau des genannten grösstentheils von Eisen und Glas construirten Gewächshauses ist 44 Fuss lang, 40 Fuss tief und 43 Fuss hoch, jeder der beiden Flügelbauten, die zu Tepidarien und Frigidarien bestimmt sind, 34 Fuss lang, eben so tief, somit 28 Fuss hoch. 1700 Centner Eisen und 5500 □ Fuss ½ Zoll starkes Spiegelglas, ungefähr 18000 □ Zoll Scheibenglas wurden im Ganzen dazu verwendet. Baukosten 25000 Thlr. Sämmtliche Culturen stehen unter der bewährten Leitung des Königlichen Garteninspectors Herrn Nees v. Esenbeck.

I. Uebersicht

der gegenwärtig in Europa allgemein oder hie und da zu medicinisch-pharmaceutischen Zwecken benutzten bei uns im Freien ausdauernden also officinellen und im hiesigen botanischen Garten vorhandenen Gewächse.

Algae	Sphaerococcus et Fuc. spec.	—	Europa.
Fungi	Polyporus fomentarius Fries.	Agaricus chirurgorum.	„
	— igniarius Fries.	— chirurgorum.	„
	— officinalis Fries.	— albus.	S. Europa.
Lichenes	Parmelia parietina Ach.	Lichen parietinus.	Europa.
	Cetraria islandica L.	— islandicus.	„
Musci hepatici	Marchantia polymorpha L.	Hb. Lichen v. Musci stellat.	„
— frondosi	Polytrichum commune L.	— Adianti aurei.	„
Calamariae, *Equisetaceae*	Equisetum arvens. L.	— Equiseti minor.	„
	— hyemale L.	— — major.	„
Selagines, *Lycopodiaceae*	Lycopodium annotinum L.	Sporae v. sem. Lycopodi.	„
	— Selago L.	— v. sem. Lycopod.	„
	— clavatum L.	— v. sem. Lycopod.	„
Filices, *Polypodiaceae*	Aspidium Filix mas Sw.	Rhiz. v. rad. Filic. maris.	„
	Polypodium vulgare L.	— — Polypodii.	„
	— crassifolium L.	— — Calagualae.	Westindien.
	Scolopendrium officinale L.	Hb. Scolopendrii.	M. u. S. Europa.
	Asplenium Trichomanis L.	Frondes v. Hb. Trichomanis.	Europa.
	— Filix femina Bernh.	—	„
	— Ruta muraria L.	Hb. Rutae murar.	„
	Adiantum Capillus veneris L.	— Capill. veneris.	S. Europa.
	— pedatum L.	— Adianti americ.	N. America.

Filices, *Polypodiaceae*	Ceterach officin. W.	Hb. Ceterach.	S. u. M. Europa.
— *Osmundaceae* . . .	Osmunda regalis L.	Frondes herb. et Juli osmundae.	M. Europa.
— *Ophioglosseae* . . .	Ophioglossum vulgatum L.	Hb. Ophioglossi.	Europa.
	Botrychium Lunaria L.	— Lunariae.	„
Glumaceae, *Gramineae*	Triticum repens L.	Rhiz. v. rad. Gram. albi.	„
	— vulgare Vill.	Sem. Tritici. Weizen.	Vaterland unbekannt.
	Hordeum vulgare L.	— Hordei. Gerste.	„
	Secale cereale L.	— Secalis. Roggen.	„
	Avena sativa L.	— Avenae. Hafer.	„
	Oryza sativa L.	— Oryzae. Reis.	Ostindien.
	Andropogon Schönanthus L.	Hb. Nardi indici et rad. Iwaracunsae.	„
	Panicum miliaceum L.	Hirse.	Asien.
	Saccharum officinarum L.	Saccharum.	Ostindien.
	— violaceum L.	Saccharum.	Westindien.
— *Cyperaceae*	Carex arenaria L.	Rhiz. v. rad. Caric. aren.	Europa.
	— hirta L.		
— *Cyperoideae*	Cyperus longus L.	Rad. Cyperi longi.	S. Europa.
	— rotundus L.	— Cyperi rotundi.	S. Europa u. N. Africa.
	— esculentus.	Erdmandel.	„ „
	— Papyrus L.	Papierstaude.	„ „
Coronariae, *Colchiaceae*	Colchicum autumnale L.	Bulb. et sem. Colchic. autumnal.	Europa.
	— variegatum L.	— (rad.) Hermodactyli.	S. Europa.
— *Liliaceae*	Lilium candidum L.	— et flor. Lilior. albor.	Asien.
	— Martagon L.	— et flor. Martagon. s. Asphodeli aurei.	Europa.
	Allium Schönopras. L.	Hb. Schönopras.	M. Europa.
	— Cepa L.	Bulb. (rad.) Allii cepae.	Vaterland unbekannt.
	— ursinum L.	Hb. Allii latifol.	Europa.

Coronariae, *Liliaceae*	Allium ascalonicum L.	Bulb. (rad.) Allii ascalonic.	Klein-Asien.
	— Porrum L.	— et sem. Porri.	S. Europa.
	— sativum L.	— Allii sativ.	Vaterl. unbek.
	— fistulosum L.	— Cepae oblong.	„ „
	— Moly L.	— Moly lutei.	S. Europa.
	— Victorialis L.	— Victorial. long.	Europa.
	Aloe spicata L.	Aloe capensis.	Cap bon. sp.
	— mitraeform. Lam.		
	— ferox Lam.		
	— Lingua L.		
	— plicatilis L.		
	— arborescens Mill.		
	— soccotrina L.	— soccotrina.	Soccotora.
	— barbadensis Mill.	— hepatica.	Westindien.
	Anthericum Liliago L.	Flor. et sem. Phalang. non ramosi.	Europa.
	— ramosum L.	Fl. et sem. Ph. ramosi.	„
	Asphodelus luteus L.	Bulb. (rad.) Asphodal. lutei.	S. Europa.
	— ramosus L.	— (rad.) Asph. ramosi.	„
	Scilla maritima L.	— v. rad. Scillae.	„
— *Xanthorrhoeae* ..	Xanthorrhoea hastilis R. Br.	Von X. arborea Resina lutea Novi Belgii.	Neuholland.
— *Asparagineae* ...	Asparagus officinalis L.	Rhiz. (rad.) Asparag.	M. u. S. Europa.
	Dracaena Draco L.	Sanguis Draconis.	Canar. Inseln.
— *Smilaceae*	Convallaria majalis L.	Flor. Convall. s. Lilior. convall.	Europa.
	Ruscus aculeatus L.	Rad. Rusci.	S. Europa.
	Polygonatum anceps Mönch.	Rhiz. s. rad. Sigilli Salomonis.	Europa.
	Smilax China L.	Rhiz. s. rad. Chinae.	China.
	— Pseudo-China L.	Rh. s. r. Ch. occident.	Virg. u. Jamaica.
	— Sarsaparilla L.	Rad. Sarsaparill.	N. America.
	— aspera L.	— Sars. italic.	S. Europa.
Artorrhizae, *Dioscoreae*	Dioscorea sativa L.	Yamswurzel.	Trop. America.
	— bulbifera L.	Yamswurzel.	Ostindien.
	— Batatas Decaisne.	Yamswurzel.	China, Japan.

Ensatae, *Irideae*...	Iris florentina L.	Rhiz. s. rad. Irid. florent.	S. Europa.
	— pallida Lam.	— s.rad.Irid.florent.	"
	— germanica L.	Rad. Irid. nostrat.	Europa.
	Gladiolus communis L.	Bulb. s. rad. Victorial. rotund.	"
	Crocus sativus L.	Stigmata Croci s. Crocus.	Asien.
— *Amaryllideae*...	Narcissus poëticus L.	Bulb. emeticus.	S. Europa.
	— Pseudo-Narcissus L.	— et flor. emetic.	S. u. M. Europa.
	Agave americana L.	Rad. Agavae.	Mexico.
	Haemanthus toxicarius L.	Zwiebel zu Pfeilgift.	Vorgeb. d. guten Hoffnung.
Gynandrae, *Orchideae*	Platanthera bifolia Rich.	Rad. Satyrii albi.	Europa.
	Orchis Morio L.	Tubera v. rad. Salep.	"
	— mascula L.	— v. rad. Salep.	"
	Vanilla plantifolia Andr.	Fruct. Vanigl. mexic.	Mexico.
	— aromatica Sw.	— — brasil.	Brasilien.
	— gujanensis.	— — gujanensis.	Gujana, Mexico.
Scitamineae, *Zingiberaceae*........	Zingiber officinale Rosc.	Rhiz. s. rad. Zingiber.	Ostindien.
	Curcuma longa L.	— — Curcumae.	"
	— Zedoaria L.	— — Zedoariae.	"
	— Zerumbet Rosc.	— — — longae.	"
	Ammomum Cardamomum L.	Fruct. Cardamom. rotund.	"
	— grana Paradisii L.	Grana Paradisii.	"
	— aromaticum Roxb.	Fruct. Cardamom. long.	"
	Costus arabicus L.		Arabien.
— *Marantaceae*...	Maranta arundinacea L.	Amylum Marant.	Westindien.
Spadiciflorae, *Aroideae*.........	Arum maculatum L.	Rad. Ari.	Europa.
	— Dracunculus L.	— Dracuncul. major.	S. Europa.
	Dieffenbachia Seguina Schott.	Wurzel homöopath. Arznei.	Westindien.
	Acorus Calamus L.	Rhiz. s. rad. Calam. aromat.	Orient.

Principes, *Palmae*...	Phoenix dactylifera L.	Fruct. Dactyli.	Africa.
	Areca Catechu L.	Catechu.	Ostindien.
	Calamus Draco L.	Sanguis Draconis.	"
	Sagus Rumphii W.	Sago.	"
	Elais guinensis Jacq.	Ol. Palmae.	M. Africa.
	Cocos nucifera L.	— Cocis.	Tropen.
Gymnospermae, *Cycadeae*	Cycas revoluta Thunbg.	Sago.	Japan.
	— revol. β inermis.	Sago.	Cochinchina.
	— circinalis L.	Sago.	Ostindien.
Coniferae, *Cupressineae*	Juniperus communis L.	Lign. et fruct. v. bacc. Juniperi.	N. Europa.
	— Sabina L.	Ramuli et folia v. herb. Sabin.	S. Europa.
	— Oxycedrus L.	Fruct. Juniperi.	"
	Cupressus sempervirens L.	— v. nuces Cypress.	Orient.
	Callitris quadrivalvis Vent.	Resina Sandarac.	N. Africa.
	Thuja occidental. L.	Summitates Arbor. vitae.	N. America.
— *Abietineae*	Pinus sylvestris L.	Turiones, Terebinth. commun.	N. u. M. Europa.
	— Pinaster L.	Terebinth. burdigal.	S. Europa.
	Larix europaea DC.	— veneta.	M. u. S. Europa.
	Picea vulgaris Link.	—	Europa.
	Abies pectinata DC.	— argentoratensis.	"
	— balsamea Link.	Bals. canadense.	N. America.
	— canadensis L.	— canadense.	"
	Cedrus Libani Barrel	Fruct. Cedri.	Libanon.
	Dammara australis Don.	Resina Dammarae.	Neu-Seeland.
	— orientalis Don. Noch vorhanden: D. alba, obtusa, Brownii.	— — indic.	Ostindien, Sunda-Inseln.
— *Taxineae*.......	Taxus baccata L.	Cort. f. et bacc. Taxi.	M. Europa.
Piperitae, *Piperaceae*	Piper nigrum L.	Fruct. Piper. nigr. et albi.	Molukken, Ostindien.
	Chavica officinarum Miq.	— — longi.	Molukken.

Piperitae, *Piperaceae*	Chavica Roxburghii Miq.	Fruct. Piper. longi.	Bengalen.
	— Betle Miq.	Folia Betle.	Ostindien.
	Potomorphe umbellata Miq.	Rad. Periparobo.	Brasilien.
	Enckea reticulata Miq.	— Jaborundi,	Martinique.
	Cubeba officin. Miq.	Fruct. Cubebae.	Java.
	Arthante elongata Miq.	Folia Matico.	Peru.
Juliflorae, *Balsamifluae*	Liquidambar styraciflua L.	—	N. America.
	— imberbe Ait.	Ambra liquida.	M. Asien.
— *Myriceae*	Myrica cerifera L.	Cera.	N. America.
— *Cupuliferae*.....	Quercus Robur W.	Cort. et fruct. Querc.	Europa.
	— pedunculata W.	— — Querc.	„
	— Suber L.	Suber.	S. Europa.
	— infectoria Oliv.	Gallae turcicae.	Kleinasien.
	— coccifera L.	Coccus Ilicis.	S. Europa.
	— Cerris L.	Gallae austriac. et italicae.	„
	— Aegilops L.	Fruct. et gland. hispan.	„
— *Ulmaceae*	Ulmus campestris L.	Cort. Ulmi interior.	Europa.
	— effusa W.	— Ulmi interior.	„
— *Salicineae*	Salix pentandra L.	— Salic. laureae.	„
	Populus nigra L.	Turiones Populi.	„
— *Urticeae*.......	Parietaria officinalis L.	Hb. Parietariae.	„
	Urtica dioica L.	— Urtic. major.	„
	— urens L.	— — minor.	„
— *Moreae*........	Dorstenia Contrajerva L.	Rad. Contrajervae.	Ostindien.
	Ficus elastica L.	Resina elastica.	„
	— infectoria W.	— Laccae.	„
	— religiosa L.	— Laccae.	„
	— Carica L.	Fruct. Caricae.	S. Europa.
— *Artocarpeae*	Antiaris toxicaria Leschen.	Upasgift.	Java.
	— saccidora L.	Sackbaum.	„
	Artocarpus incisa Forst.	Brotbaum.	Oceanien.

Juliflorae, *Artocarpeae*	Galactodendron utile Humb.	Milch- oder Kuhbaum.	Central-America.
	Castiloa elastica.	Caoutchouc liefernd	In Costarica.
	Cecropia peltata L.	Caoutchouc liefernd	Brasilien.
	— concolor W.	Caoutchouc liefernd	„
— *Cannabineae*	Cannabis sativa L.	Sem. Cannabis.	Persien.
	Humulus Lupulus L.	Glandul. v. Strobili Lupuli.	M. u. S. Europa.
Oleraceae, *Chenopodiaceae*	Boussingaultia baselloides Humb. et Bonpl. (Nach Koch B. cordif.)	Rad. esculènta.	Quito.
	Spinacia oleracea L.	Hb. Spinaciae.	Orient.
	Beta vulgaris L.	Sacchar. Betae.	S. Europa.
	Chenopodium ambrosioides L.	Hb. Chenopod. ambros.	Mexico.
	— Botrys L.	— Botrys.	M. Europa.
	Salsola Kali L. (S. Tragus.)	— Salsolae.	Europa, Asien, America.
— *Polygoneae*	Rheum australe Don.	Rad. Rhei indic.	Nepal.
	— Rhaponticum L.	— Rhei rhapont. v. anglic.	Sibirien, Mongol.
	— palmatum L.	— — gallic.	Alpen, Centr.-As.
	— hybridum Mur.	— — gallic.	„ „
	Polygonum Bistorta L.	Rhiz. s. rad. Bistort.	Europa.
	— aviculare L.	Hb. Centumnodii.	„
	— Fagopyrum L.	Buchweizen.	M. Asien.
	Rumex obtusifol. L.	Rad. Lapath. acut.	Europa.
	— crispus L.	— Lapath. acut.	„
	— Acetosa L.	Hb. Acetosae.	„
	— conglomeratus Murr.	Rad. Lapath. acut.	„
	— sanguineus L.	— Lapath. acut.	„
	— alpinus L.	— Rhei monachor.	„
	Coccoloba uvifera L.	Kino occidentale s. american.	Westindien, S. America.
Thymelaeae, *Monimiaceae*	Laurelia aromatica Juss.	Aromat.	Chili.
— *Laurineae*	Camphora officinarum N. ab E.	Camphora.	China, Japan.

Thymelaceae, *Laurineae*	Cinnamomum eucalyptoides N. ab E.	Fol. Malabathri.	Sunda-Inseln.
	— Burmanni Bl.	Cort. Massoy.	Java.
	— zeylanic. N. ab E.	— Cinnamom. acut.	Ceylon.
	— Cassia N. ab E.	— Cassiae cinnam.	Java.
	— Culilawan Bl.	— Culilawan.	„
	— dulce N. ab E.	Flor. Cassiae.	„
	— javanicum Bl.	Cort. Sintoc.	„
	— aromatic. N. ab E.	— Cassiae ligneae.	„
	Laurus nobilis L.	Fruct. et fol. Lauri.	
	Sassafras officinarum N. ab E.	Cort. lign. et rad. Sassafras.	N. America.
	Agathophyllum aromaticum W.	Nuces caryophyllat.	Madagascar.
— *Santaleae*......	Santalum album L.	Lign. Santal. albi et citrin.	Ostindien.
— *Daphnoideae*...	Daphne Mezereum L.	Cort. Mezerei.	Europa, Asien.
	— Laureola L.	Fruct. Coccognidii.	S. Europa.
— *Penaeaceae*.....	Penaea mucronata L.	Gummi Sarcocoll.	Vorgeb. d. guten Hoffnung.
Serpentariae, *Aristolochieae*	Aristolochia Clematis L.	Rad. Aristoloch. vulg.	M. Europa.
	— longa L.	— — longae.	S. Europa.
	— rotunda L.	— — rotundae.	„
	Asarum europ. L.	— Asari.	Europa.
	— canadense L.	— — canadens.	N. America.
Plumbagines, *Plantagineae*	Plantago major L.	Fol. Plantag. major.	Europa.
	— Psyllium L.	Sem. Psylii.	S. Europa.
	— arenaria L.	— Psylii.	Europa.
	— Cynops L.	— Psylii.	S. Europa.
— *Plumbagineae*...	Statice Armeria L.	Rad. et herb. Armer. v. Junci floridi.	Europa.
	— Limonium L.	— Limonii s. rad. Behen. rubr.	S. Europa.
Aggregatae, *Valerianeae*	Valeriana celtica L.	— Nardi celtic.	Alp. Europa.
	— tuberosa L.	— — montan.	M. Europa.
	— Phu L.	Rhiz. s. rad. Valerian. major.	Europa.
	— officinalis L.	— s. rad. Val. major.	„
— *Dipsaceae*......	Scabiosa arvensis L.	Fol. v. herb. Scabios.	„
	— Succisa L.	Rad. Morsus Diaboli.	„

Aggregatae, *Dipsaceae*..........	Dipsacus Fullonum L.	Planta sativa.	Europa.
— *Compositae, Tubiflorae*.......	Tussilago Petasites L. (Petasites officinar.)	Folia Petasitidis.	„
	— Farfara L.	— Farfarae.	„
	Mikania Guaco Humb.	Caules et herb. Guaco.	Brasilien.
	Solidago Virgaurea L	Hb. Virgaureae.	Europa.
	Bellis perennis L.	Flor. Bellidis.	„
	Chrysocoma Linosyris L.	Hb. et flor. Linar. aureae.	„
	Inula Helenium L.	Rad. Enulae.	„
	Matricaria inodora L.		„
	— Chamomilla L.	Flor. Chamom. vulg.	„
	Anthemis tinctoria L.	— et herb. Buphthalm.	„
	— Pyrethrum L.	Rad. Pyrethr. roman.	S. Europa.
	— nobilis L.	Flor. chamom. roman.	„
	— Cotula L.	— — foetidae.	Europa.
	— arvensis L.	— — spuriae.	„
	Anacyclus Pyrethrum L.	Rad. Pyrethr. germ.	S. Europa.
	Achillea Ptarmica L.	Rhiz. v. rad. Ptarmic.	Europa.
	— Millefolium L.	Hb. et flor. Millefol.	„
	— — magna.	— — Millefol.	„
	— nobilis L.	— — — nobilis.	M. u. S. Europa
	Spilanthes alba oleracea L.	— acris sialogoga.	Brasilien.
	— Acmella L.	— acris scalogoga.	„
	Pyrethrum Balsamita D.	Hb. Balsamitae.	M. Asien.
	— Parthenium L.	— et flor. Matricar.	Europa.
	— roseum M. B.	Insektenwidrig.	Persien.
	Artemisia vulgaris L.	Rad. Artemis. vulg.	Europa.
	— Absinthium L.	Hb. Absinthii.	„
	— Abrotanum L.	— Abrotani.	Asien.
	— Dracunculus L.	— Dracunculi.	S. Europa.
	— judaica L.	Flor. Cynae.	Orient.
	— austriaca L.	— (sem.) Cyn. austr.	Europa.
	— maritima L.	Hb. Anthelminth.	„

Aggregatae, *Compositae, Tubiflorae* ..	Artemisia glacialis L.	Hb. Genipi albi.	Europa.
	— Mutellina L.	— — albi.	„
	— spicata Jacq.	— — nigri.	„
	Tanacetum vulgare L.	— et flor. Tanacet.	„
	— crispum L.	— — Tanacet.	„
	Helichrysum arenarium DC.	Flor. Stöchad. citrin.	„
	Calendula officin. L.	— Calendulae.	„
	Arnica montana L.	Rad. fol. et fl. Arnic.	„
	Lappa major Gärtn.	— Bardanae.	„
	— tomentosa All.	— Bardanae.	„
	— minor DC.	— Bardanae.	„
	Centaurea Cyanus L.	Flor. Cyani.	„
	Carduus marianus L.	Sem. Card. Mariae.	„
	Carlina acaulis L.	Rad. Carlinae.	„
	Cnicus benedictus Gärtn.	Hb. Card. bened.	S. Europa, Asien.
— *Compositae, Liguliflorae*	Serratula tinctoria L.	— Serratul. tinctor.	Europa.
	Taraxacum Dens Leonis L.	Rad. herb. et flor. Taraxaci.	„
	Cichorium Intybus L.	— Cichorei.	„
	Lactuca virosa L.	Fol. Lactuc. viros.	„
	— scariola L.	— — viros.	„
	— sativa L.	Lactucarium.	„
Campanulinae, *Lobeliaceae*	Lobelia syphilitica L.	Hb. antesyphilitic.	N. America.
	— inflata L.	— Lobel. inflat.	„
Caprifoliaceae, *Rubiaceae*	Rubia tinctorum L.	Rad. Rubiae tinctor.	S. Europa.
	Asperula tinctoria L.	Hb. Asperul. tinct.	Europa.
	— odorata L.	— Matrisylvae.	„
	Galium verum L.	Galii lutei.	„
	Richardsonia scabra L.	Rad. Ipecacuanh. albae.	Brasilien.
	Cephaëlis Ipecacuanha L.	— Ipecacuanh. gryseae.	„
	Coffea arabica L.	Sem. Coffeae.	Abyssinien.
	Cinchona Calisaya Wedd.	Cort. Chinae reg.	Peru.
	— Condaminea Lamb.	Cort. Chin. de Loxa?	„

Caprifoliaceae, *Rubiaceae*	Cinchona lancifolia R. et P.	Cort. Cinchon. fusc.	Peru.
	— pubescens Vahl.	— Chinae reg.?	„
	— succirubr. Wedd.	— — rubr.	„
	— tujucensis Karst.	— — Maracaibo.	Venezuela.
	— micrantha R. et P.	— — Huanaco.	Peru.
	— macrantha Ht. Belg.	— Chinae.	„
	— nitida R. et Pav.		
	Condaminea corymbosa DC.	Cort. antefebrilis.	„
	— macrophylla Lind.	— antefebrilis.	Neu-Granada.
	Exostemma floribundum R. et Sch.	— Chin. St. Luciae.	Ostindien.
	Portlandia grandiflora L.	— — novae.	Westindien.
	Hymenodictyon thyrsiflorum Wall.	— antefebrilis.	Ostindien.
	Luculia Pinceana L.	Cort. Chin. nepalens.	Ostindien.
	Chiococca racemosa Jacq. *).	Rad. Caincae.	Westindien.
	Psychotria undulata Jacq.	— emetica.	Bahama-Inseln.
— *Lonicereae*	Sambucus Ebulus L.	Bacc. Ebuli.	Europa.
	— nigra L.	Flor. Sambuci.	„
	Linnaea borealis Gron.	Hb. diaphoretica.	Europa, Asien.
Contortae, *Apocyneae*	Vinca minor L.	— Peruincae.	S. Europa.
	Cerbera Tanghin Roxb.	Giftpflanze.	Madagascar.
	Ophioxylon serpentinum L.	Gegen Schlangenbiss.	Ostindien.
— *Jasmineae*	Jasminum officinale L.	Flor. Jasmini.	M. Asien.
— *Oleaceae*	Olea europaea L.	Fruct. Oleae (Ol. Provinciale).	S. Europa.
	Fraxinus Ornus L.	Manna calabrina.	„
	— rotundifolia L.	— calabrina.	„

*) *Cinchona alba* mancher Handelsgärten nichts anderes als *Chiococca racemosa.*

Contortae, *Loganieae*	Strychnos Nux vomica L.	Sem. v. Nuces vomic. et Cort. August. spur.	Ostindien. Sunda-Inseln.
	— Tieuté Leschen.	Pohon Upas: Giftbaum.	Java.
— *Asclepiadeae* ...	Cynanchum Vincetoxicum L.	Rad. Vincetoxici.	Europa.
	— monspeliacum L.	Scammon. gallic.	S. Europa.
— *Gentianeae*.....	Gentiana lutea L.	Rad. Gentian. lut.	Europa.
	— purpurea L.	— — purpur.	„
	— punctata L.	— — punctat.	„
	— cruciata L.	— — cruciat.	„
	— asclepiadea L.	— — nostratis.	„
	— Pneumonanthe L.	— et flor. Pneumon. s. Antirrh. coerul.	„
	Erythraea Centaurium Pers.	Hb. et Flor. Centaur. minor.	„
	Menyanthes trifoliata L.	— Trifol. fibrin.	„
	Spigelia Anthelmia L.	— Spigeliae.	Westindien, Süd-America.
	— marylandica L.	— Spigeliae.	Verein. Staaten.
Nuculiferae, *Labiatae*	Lavandula Spica L.		
	α latifolia.	Flor. Lav. latifol.	S. Europa.
	β angustifolia.	— Lav. angustifol.	„
	— Stoechas L.	— Stoechad. arabic.	„
	Ocimum basilicum L.	Hb. Basilici.	Ostindien.
	Mentha viridis L.	— Menth. virid.	Europa.
	— Pulegium L.	— Pulegii.	„
	— sylvestris L.	— Menth. sylvestr.	„
	— gibraltarica W.	— medica Hispan.	Spanien.
	— cervina L.	— Menth. cervin.	S. Europa.
	— crispa L.	— — crisp.	Europa.
	— piperita L.	— — piperit.	England.
	Rosmarinus officinalis L.	— et flor. Rosmarin.	S. Europa.
	Salvia officinalis L.	— Salviae.	„
	Monarda didyma L.	— Monardae.	N. America.
	Origanum vulgare L.	— Origan. vulg.	Europa.
	— smyrnaeum L.	— — cretici.	S. Europa.
	— hirtum Link.	— — cretici.	„
	— Majorana L.	— Majoranae.	M. Asien und N. Africa.

Nuculiferae, *Labiatae*	Satureja hortensis L.	Hb. Saturejae.	S. Europa.
	Thymus Serpyllum L.	— Serpylli.	Europa.
	— angustifolius Pers.	— Serpylli.	„
	— vulgaris L.	— Thymi.	S. Europa.
	Melissa officinalis L.	— Meliss. citrat.	„
	Prunella vulgaris L.	— Prunellae.	Europa.
	Scutellaria lateriflora L.	— Scutell. lateriflor.	N. America.
	Nepeta Cataria L.	— Meliss. sylvestr.	Europa.
	Glechoma hederacea L.	— Heder. terrestr.	„
	Lamium album L.	Flor. Lamii albi v. Urtic. mort.	„
	Galeopsis grandiflora Roth.	— Gal. (Spec. pectoral. Lieberian).	„
	Stachys recta L.	Hb. Siderit. nostrat.	„
	Marrubium vulgare L.	— Marrubii.	„
	Betonica officinalis L.	— Betonicae.	„
	Hyssopus officin. L.	— Hyssopi.	S. Europa.
	Ballota nigra L.	— Marrubii nigri et foetidi.	Europa.
	Leonurus Cardiaca L.	— Cardiacae.	„
	Teucrium Scordium L.	— Scordii.	„
	— Marum L.	— Mari veri.	S. Europa.
— *Cordiaceae*.....	Cordia Myxa L.	Fruct. Myxae.	Ostindien.
	— Sebestena L.	— Sebestenae.	Westindien.
	— Boissieri DC.	Lign. Anacahuite (secnd. Bartling.) Ht. Götting.	Mexico.
— *Globularieae*....	Globularia vulgaris L.	Hb. Globulariae.	Europa.
	— Alypum L.	Fol. Alypi v. Sennae gallic.	S. Europa.
— *Verbenaceae*....	Verbena officinalis L.	Hb. Verbenae.	Europa.
	Vitex Agnus castus L.	Sem. Agni casti.	S.Europa, M. As.

Nuculiferae, *Asperifoliae*	Symphytum officinale L.	Rad.Consolid.major.	Europa, America, Neuholland.
	Anchusa officinalis L.	— herb. et flor. Buglossi.	Europa.
	— tinctoria L.	— Alcannae.	S. Europa.
	Cynoglossum officinale L.	Hb. Cynoglossi.	Europa.
	Pulmonaria offic. L.	— Pulmonariae.	„
	Lithospermum officinale L.	Fruct. v. sem. Milii Solis.	„
— *Solaneae*	Solanum Dulcamara L.	Caules et stipites Dulcamar.	„
	Datura Stramonium L.	Hb. et sem. Stramon.	Europa, China, M. Asien.
	Physalis Alkekengi L.	Fruct. (bacc.) Alkekengi.	S. Europa.
	Capsicum annuum L.	— Capsici.	Trop. America.
	Atropa Belladonna L.	Rad., herb et bacc. Belladonn.	Europa.
	Hyoscyamus niger L.	Hb. et sem. Hyosc.	„
	Mandragora officinarum Bertol.	Rad. Mandragor.	S. Europa.
	— vernalis Bertol.	— Mandragor.	Orient.
	— microcarpa Bert.	— Mandragor.	„
	Nicotiana Tabacum L.	Fol. Nicotian.	Virginien.
	— rustica L.	— Nicotian.	„
— *Convolvulaceae* ..	Ipomoea Purga Vent.	Tubera v. rad.	
	— Jalapa L.	Jalap.	Mexico.
	Convolvulus Scammonia L.	Scammonium halep.	Orient.
	— canariensis L.	Lign. Rhodii.	Canar. Inseln.
	— scoparius.	— Rhodii.	„
Personatae, *Scrophularieae*	Verbascum thapsiforme Schrad.	Hb. et flor. Verbasci.	Europa.
	— Thapsus L.	— — Verbasci.	„
	Linaria vulgaris L.	— Linariae.	„
	— Cymbalaria Mill.	— Cymbalariae.	„
	Digitalis purpurea L.	— Digital. purp.	„

Personatae, *Scrophularieae*	Gratiola officinalis L.	Hb. Gratiolae.	Europa.
	Veronica Beccabunga L.	— Beccabungae.	„
	— Chamaedrys L.	— Veron. Cham.	„
	— Teucrium L.	— — latifol.	„
	— officinalis L.	— —	„
— *Acanthaceae*	Acanthus mollis L.	Hb. Branc. ursin. verae.	S. Europa.
— *Bignoniaceae*	Sesamum orientale L.	Ol. Sesami.	Asien.
Petalanthae, *Primulaceae*	Primula veris L.	Flor. Primul. veris.	Europa.
	— elatior L.	— Primul veris.	„
	Cyclamen europaeum L.	Rad. v. rhiz. Arthanitae.	S. u. M. Europa.
	Anagallis arvens. L.	Hb. Anagallidis.	Europa.
— *Myrsineae*	Myrsine africana L.	Bacc. anthelminth. Taze vocat.	S. Africa.
	Maesa picta Hochst.	Fruct. anthelminth. Saoria vocati.	Abyssinien.
— *Sapotaceae*	Isonandra Gutta Lindl.	Gutta Percha.	Ostindien.
	SapotaMülleriLindl.	Gutta Percha.	Surinam.
— *Ebenaceae*	Diospyros Ebenum Retz.	Lign. Ebenum.	Ceylon, Madras.
— *Styraceae*	Styrax officinale L.	Storax.	S. Europa.
Bicornes, *Ericeae*	Arctostaphylos Uva Ursi W. et Grab.	Fol. Uva Ursi.	Europa.
	Pyrola rotundifolia L.	Hb. Pyrol. rotundif.	„
	— umbellata L.	— — umbellat.	„
	Ledum palustre L.	— Ledi palustr.	„
	Gaultheria procumbens L.	Ol. Gaultheriae.	N. America.
	Rhododendrum Chrysanthum Pall.	Fol. Rhodod. Chrys.	Sibirien.
— *Vaccinieae*	Vaccinium Vitis idaea L.	Bacc. Vitis idaea.	Europa.
	— Myrtillus L.	— Myrtilli.	„

Discanthae, *Umbelliferae*	Sanicula europaea L.	Hb. Saniculae.	Europa.
	Astrantia major L.	Rad. Astrantiae.	„
	Cicuta virosa L.	Hb. Cicut. viros.	„
	Apium graveolens L.	Rad. et fruct. Apii graveolent.	S. Europa.
	Petroselinum sativum Hoffm.	— herb. et fruct. Petroselini.	„
	Carum Carvi L.	Fruct. v. sem. Carvi.	Europa.
	Cuminum Cyminum L.	— — Cumini.	S. Europa.
	Pimpinella Saxifraga L.	Rad. Pimpinell.	Europa.
	— magna L.	— — magnae.	„
	— nigra W.	— -- nigrae.	„
	— Anisum L.	Fruct. (sem.) Anisi vulgaris.	Asien, Aegypten.
	Oenanthe Phellandrium L.	— (sem.) Phelland.	Europa.
	Foeniculum vulgare Gärtn.	Rad. fruct. (sem.). Foenicul. vulgar.	S. Europa.
	— dulce Rauh.	Fruct. (sem.) Foenicul. dulcis.	Europa.
	Anthriscus Cerefolium L.	Hb. Cerefolii.	„
	— sylvestris Hoffm.	— Chaerophyll. sylvestris.	„
	Seseli gumnifer. Sm.	— gummi-resinosa.	S. Europa.
	Silaus pratensis Bess.	Rad. Peucedani.	Europa.
	Meum athamanticum Jacq.	— Mei.	„
	Levisticum officinale Koch.	— Levistici.	S. Europa.
	Archangelica officinale Hoffm.	— Angelicae.	Europa.
	Angelica sylvestris L.	— — sylvestr.	„
	Opopanax Chironium Koch.	Gummi-resina Opop.	S. Europa.
	Ferula Asa foetida L.	— Asa foetida.	Persien.
	— persica W.	— Sagapenum.	„

Discanthae, *Umbelliferae*	Peucedanum officinale L.	Rad. Foenic. porcin.	M. u. S. Europa.
	— Oreoselinum Mönch.	Hb. Oreoselini.	Europa.
	Imperatoria Ostruthium L.	Rad. Imperator.	„
	Pastinaca sativa L.	— Pastinac. sativ.	„
	Heracleum Spondylicum L.	Fol. s. herb. Branc. ursin.	„
	Laserpitium latifolium L.	Rad. Gentian. alb.	„
	Daucus Carota L. sylvestris.	— et fruct. (sem.) Dauci.	M. Europa.
	— Carota culta.	— et fruct. (sem.) Dauci.	„
	Myrrhis odorata Scop.	—	
	Conium Arracacha Hook.	— esculenta.	Peru.
	— maculatum L.	Hb. et fruct. (sem.) Conii maculat.	Europa.
	Coriandrum sativum L.	Fruct. (sem.) Coriandri.	Asien.
— *Araliaceae*	Hedera Helix L.	Gummi resina Hed.	Europa.
— *Ampelideae*	Vitis vinifera P.	Passulae majores.	Asien.
	— — apyrena.	— minores.	Europa.
— *Loranthaceae*	Viscum album L.	Hb. Visci quercin.	„
Corniculatae, *Crassulaceae*	Sedum Telephium L.	Fol. s. herb. Telephii.	„
	— acre L.	— — acris.	„
	— sexangulare L.	— — sexangul.	„
	— Rhodiola DC.	Rad. Rhodiolae.	Europa, Asien.
	Sempervivum tectorum L.	Fol. Sempervivi.	„
— *Saxifrageae*	Saxifraga granulata L.	Rad. Saxif. granul.	„
— *Ribesiaceae*	Ribes rubrum L.	Bacc. Ribium.	M. Europa.
Polycarpicae, *Menispermeae*	Menispermum japonicum Thunb.	—	Japan.

Polycarpicae, *Myristiceae*	Myristica moschata L.	Sem. (nuces) arillus (flores) Myristic.	Molukken.
	— Bicuiba Mart.	Ol. Bicuibae.	Brasilien.
— *Magnoliaceae*...	Illicium anisatum L.	Fruct. (sem.) Anisi stellati.	China, Japan.
— *Ranunculaceae*..	Clematis recta L.	Hb. Clematidis.	M. Europa.
	— Vitalba L.	— Clematidis.	„
	Pulsatilla pratensis Mill.	Hb. Pulsat. nigric.	Europa.
	— vulgaris L.	— — nigric.	„
	Hepatica triloba Chaix.	— Hepaticae.	„
	Helleborus niger L.	Rad. Helleb. nigr.	M. u. S. Europa.
	— viridis L.	— — virid.	„
	Trollius europaeus L.	—	Europa.
	Actea racemosa L.	— Christoph. american.	N. America.
	— spicata L.	— Christophor.	Europa.
	Adonis vernalis L.	— Adonidis.	„
	Aquilegia vulgaris L.	Sem. Aquilegiae.	„
	Delphinium Staphysagria L.	— Staphysagr.	S. Europa.
	— Consolida L.	Flor. Consolidae.	M. Europa.
	Aconitum variegatum L.	Fol. Aconiti.	Europa.
	— Stoerkianum Rchbch.	— Aconiti.	„
	— Napellus L.	Rad. (Tubera) Aconiti.	„
	Paeonia officinal. L.	— et sem. Paeon.	
Rhoeadeae, *Papaveraceae*.........	Papaver officinale Gmel.	Capsulae (capita) et sem. Papaver. Opium.	Persien.
	— somniferum Gmel.	— — — Opium.	„
	— orientale L.	— — — — Opium.	„
	Chelidonium majus L.	Hb. Chelidonii.	Europa.
— *Fumariaceae* ...	Corydalis bulbosa Pers.	Rad. Aristoloch. cavae.	„

Rhoeadeae, *Fumariaceae*	Fumaria officinalis L.	Hb. Fumariae.	Europa.
— *Cruciferae*......	Cochlearia officinalis L.	— Cochleariae.	N. Europa.
	— Armoracia L.	Rad. Armoraciae.	„
	Nasturtium officinale R. Br.	Hb. Nasturt. aquat.	Europa.
	Brassica oleracea L.	— Brassiol.	„
	Isatis tinctoria L.	— tinctoria, Waiddicta.	S. Europa.
	Lepidium sativum L.	— Lepidii.	„
	Sinapis nigra L.	Sem. Sinapeos.	„
	— alba L.	— Erucae.	„
— *Capparideae* ...	Capparis spinosa L.	Diureticum.	„
Parietales, *Cistineae*	Cistus creticus L.	Ladanum in massis.	„
	— ladaniferus L.	— in baculis.	„
— *Droseraceae* ...	Drosera rotundifolia L.	Hb. Droserae.	Europa.
	Parnassia palustris L.	Flor. Cordiales.	„
— *Violariae*	Viola odorata L.	— Violae odorat.	Europa.
	— tricolor L.	— — tricolor.	„
— *Bixaceae*	Bixa Orellana L.	Orellana.	Trop. America.
Peponiferae, *Cucurbitaceae*	Bryonia alba L.	Rad. Bryoniae.	Europa.
	— dioica L.	— Bryoniae.	M. u. S. Europa
	Momordica Elaterium L.	Fruct. Mom. s. Cucum. asini.	M. Asien.
	Cucumis Colocynthis L.	— Colocynth.	S. Europa.
Opuntiae, *Cacteae*...	Cactus Opuntia L.	Coccionellae.	Mexico.
Caryophyllaceae, *Caryophylleae*	Gypsophila altissima L.	Rad. Saponar. hungar.	O. Europa.
	Dianthus Caryophyllus L.	Flor. Tunicae.	S. „
	Saponaria officinalis L.	Rad. Sapon. rubr.	Europa.
	Lychnis vespertina Sibth.	— — albae.	„
— *Mesembrianthemae*........	Mesembrianthemum crystall. L.	Sodapflanze.	S. Europa.

Columniferae, *Malvaceae*	Gossypium herbaceum L.	Weisse Baumwolle.	S. Asien.
	— religiosum L.	Gelbe —	„
	Althaea officinalis L.	Rad. herb. et flor. Althaeae.	S. u. M. Europa u. Asien.
	— rosea L.	Hb. et flor. Malv. arbor.	Kurdistan, Pers.
	Malva Alcea L.	Flor. Alceae.	Europa.
	— sylvestris L.	— et flor. M. sylvestr.	„
	— rotundifolia L. et Wallr.	— — — rotundif.	„
	— neglecta Wallr.	— — — rotundif.	„
— *Büttneriaceae*...	Theobroma Cacao L.	Sem. Cacao.	Trop. America.
— *Tiliaceae*.......	Tilia grandif. Ehrh.	Flor. Tiliae.	Europa.
	— parvifolia Ehrh.	— Tiliae.	„
— *Ternströmiaceae*	Thea chinensis Sims.	Fol. Theae.	China.
	— α viridis.	— Theae.	„
	— β stricta.	— Theae.	„
	— γ Bohea.	— Theae.	„
	— assamica Lindl.	— Theae.	Ostindien.
	— cameloides Hort. Mack.	— Theae.	China.
— *Clusiaceae*	Garcinia Cowa Roxb.	Gummi resina Gutti (ordinar.).	
	— ovalifolia Roxb.	— resina Gutti.	
	Xanthochymus pictorius Roxb.	— resina.	Ceylon.
	Hebradendron cambogioides Grah.	— resina Gutti ceylonens.	„
	Canella alba Murr.	Cort. Canell. albae.	Antillen.
	Calophyllum Madruno Humb. et Bonpl.	Resina Tacamahac. brasil.	Brasilien.
	— Calaba Jacq.	Tacamahaca Ind. occident.	Westindien.
— *Hypericineae*...	Hypericum perforatum L.	Hb. Hyperici.	Europa, Asien.
Hesperideae, *Aurantiaceae*	Citrus Medica L.	Fruct. et fol. Citri.	M. Asien.
	— Aurantium dulce L.	Cort. fruct. fol. et flor. Aurant.	Asien.
	— Aurantium amarum.	— — — — Aurant.	„

Hesperideae, *Meliaceae*	Carapa gujanensis Aubl.	Ol. Carapae.	Gujana.
— *Cedrelaceae*	Cedrela odorata L.	Cort. Cedrelae.	Trop. America.
	— febrifuga Bl.	— antefebrilis.	Java.
	Swietenia Mahagony L.	— et lign. Mahag.	Mexico.
Acera, *Erythroxylineae*	Erythroxylon Coca Lam.	Fol. Cocae.	Peru.
— *Sapindaceae*....	Sapindus Saponaria L.	Fruct. Saponar.	Trop. America.
— *Hippocastaneae*.	Aesculus Hippocastanum L.	Cort. et sem. Hippocastani.	M. Asien.
Polygalinae, *Polygaleae*.........	Polygala vulgaris L.	Rad. et herb. Polyg. vulgar.	Europa.
	— comosa Schk.	— — — — vulgar.	„
	— amara L.	— — — — amar.	„
Frangulaceae, *Ilicineae*	Ilex Aquifolium L.	Fol. et bacc. Ilicis.	M. u. N. Europa.
	— paraguariensis L.	Mate od. Paraguaythee.	S. America.
— *Rhamneae*	Rhamnus Cathartica L.	Bacc. Spinae cervin.	Europa, Asien.
	— Frangula L.	Cort. Frangul. v. Alni nigrae.	„ „
	— Zizyphus L.	— Jujubae.	S. u. N. Africa.
Triococcae, *Euphorbiaceae*........	Euphorbia Lathyris L.	Sem.Cataput. minor.	„ „ „ „
	— officinarum L.	Resina Euphorb.	Canar. Inseln.
	— antiquorum L.	— Euphorb.	W. u. S. Africa.
	— canariensis L.	— Euphorb.	Canar. Inseln.
	Crozophora tinctoria Adr. Juss.	Lackmus.	S. Europa.
	Mercurialis perennis L.	H. Cynocrambis.	Europa.
	Ricinus communis L.	Sem. Ricini.	Orient.
	Stillingia sebifera Mx.	Chinesisch. Wachs.	China,N.Americ.
	Jatropha Curcas L.	Sem. Ricini major.	Trop. America.
	Manihot utilissima Pohl.	Amylum Tapiocca.	Brasilien.

Triococcae, *Euphorbiaceae*	Manihot Janipha Pohl.	Sago Tapiocca v. Mandiocca.	Brasilien.
	— Aypi Pohl.	— Tapiocca v. Mandiocca.	„
	Buxus sempervirens L.	Fol. et lign. Buxi.	S. Europa.
	Croton Eluteria Sw.	Cort. Cascarill.	Jamaica.
Terebinthaceae, *Juglandeae*	Juglans regia L.	Patamen, nuces Juglandis.	M. Asien.
— *Anacardiaceae* ..	Pistacia Lentiscus L.	Mastix.	Griech. Archipel.
	— vera L.	Fruct. v. nuces P.	S.Europa, Orient.
	Terebinthus L.	Terebinth. cypria et Gallae pistac.	S. Europa.
	Rhus caustica Hook.	Scharfätzend.	Chili, America.
	— Toxicodendron L.	Fol. Rhois Toxicod.	N. Europa.
	— radicans L.	— — Toxicod.	„
	— Osbeckii var. japon. Siebold.	Chinesisch - japanische Galläpfel.	Japan, China.
	— succedanea L.	Cera chinensis.	China.
	Anacardium occidentale L.	Fruct. Anacardii.	Antillen.
	Mangifera indica L.	Mangosfrüchte.	Ostindien.
— *Burseraceae*	Bursera gummifera Jacq.	Resina Carannae.	Antillen.
	Amyris sylvatica Jacq.	—	Ostindien.
— *Simarubeae*	Quassia amara L.	Cort. et lign. Quass.	Surinam.
	Simaruba excelsa DC.	— — — jamaic.	Jamaica.
	Simaba Cedron Planch.	Sem. antefebril.	Centr. America.
— *Xanthoxyleae* ..	Brucea ferruginea l'Herit.	—	Abyssinien.
	Fagara piperita Thunbg.	Wie Pfeffer.	Japan.
— *Diosmeae*	Diosma fragrans L.	Fol. Bucco latiora.	Cap.
	Barosma crenulata Hook.		„
	— crenata Kunze.		„
	— betularia Bartl.		„
	— serratifolia W.	— — angustiora.	„

Terebinthaceae, *Diosmeae*	Empleurum serrulatum Sol.	Fol. Bucco angustiora.	Cap.
	Dictamnus albus L.	Rad. Dictamn. alb.	S. Europa, M. As.
	Galipea Cusparia St. Hil.	Cort. Angust. verae.	Orinoco.
	— pentandra W.	— antefebrilis.	Brasilien.
	— odoratissima Lindl.	— antefebrisis.	„
	— macrophylla St. Hil.	—	
— *Rutaceae*	Ruta graveolens L.	Hb. Rutae.	S. Europa.
	— divaricata Ten.	— Rutae.	„
	— angustifolia.	— Rutae.	„
	Peganum Harmala L.	— acris tinctor.	„
— *Zygophylleae* ...	Guajacum officinale L.	Lign. et resina Guajaci.	Westindien.
	— jamaicense Tausch.	— — — Guajaci.	„
	— arboreum DC.	— Guajac. sanct.	Westindien, Brasilien.
	— sanctum L.	— — sanctum.	— Brasilien.
Gruinales, *Geraniaceae*	Geranium Robertianum L.	Hb. Robertiani.	Europa.
	Pelargonium roseum L.	Ol. aethereum.	Cap.
— *Lineae*	Linum usitatissimum L.	Sem. Lini.	Europa.
	— catharticum L.	Hb. Lini cathart.	„
— *Oxalideae*	Oxalis Acetosella L.	— Acetosella L.	„
Calyciflorae, *Combretaceae*	Terminalia bellerica Roxb.	Fruct. Myrobal. bell.	Ostindien.
— *Onagrariae*	Oenothera biennis L.	Rad. Rapunculi.	Europa.
— *Lythrariae*	Lawsonia alba L.	— Alcann. verae.	N. Africa, N. As.
Myrtiflorae, *Myrtaceae*	Myrtus communis L.	Lign. et fol. Myrti.	S. Europa.
	— Pimenta L.	Fruct. Piment.	Westindien.
	Melaleuca Leucadendron L.	Ol. Cajaputi.	Ostindien.

Myrtiflorae, *Myrtaceae*	Caryophyllus aromaticus L.	Caryophylli.	Molukken.
	Lecythis Ollaria L.	Topffruchtbaum Sem. Sapucajae.	Columb. Brasil.
	Bertholletia excelsa H. et B.	Paranüsse.	Brasilien.
— *Granateae*	Punica Granatum L.	Cort., rad. et flor. Granat.	M. As., N. Africa.
Rosiflorae, *Pomaceae*	Cydonia vulgaris Pers.	Fruct. Cydoniae.	M. Asien.
	Sorbus Aucuparia L.	Bacc. Sorbi.	Europa.
	Pyrus communis L.	Fruct Pyri sylvestr.	„
	— Malus L.	— Mali —	„
— *Rosaceae*.......	Rosa canina L.	— Cynosbati.	Europa, Asien.
	— moschata L.	Ol. Rosarum.	Orient.
	— centifolia L.	— Rosarum.	„
	— gallica L.	Flor. Rosar. rubr.	Europa.
— *Dryadeae*......	Potentilla Tormentilla Schrank.	Rad. Tormentillae.	Europa, N. Asien.
	— nemoralis Nestl.	— Torment.	„ „
	— anserina L.	Hb. anserinae.	„ „
	— reptans L.	— Quinquefol.	„ „
	Geum intermedium Ehrh.	—	M. Europa.
	— urbanum L.	Rad. Caryophyllat.	Europa.
	— rivale L.	— — aquatic.	„
	Fragaria vesca L.	Fruct. Fragar.	„
	— elatior L.	— Fragar.	„
	— collina Ehrh.	— Fragar.	„
	Sanguisorba officinalis L.	Rad. Pimpinell. italic.	„
	Rubus idaeus L.	Fruct. Rubi idaei.	„
	— fruticosus R.	— — frutic.	„
	Agrimonia Eupatorium L.	Hb. Eupatorii.	„
	Alchemilla vulgaris L.	— Alchemillae.	„
	Poterium sanguisorba L.	Rad. Pimpin. maj.	„

Rosiflorae, *Dryadeae*	Spiraea Filipendula L.	Rad. Filipendulae.	Europa.
	— Aruncus L.	Hb. Barbae caprae.	„
	— Ulmaria L.	— Ulmariae.	„
	Gillenia trifoliata Mönch.	— Spiraeae trifol.	N. America.
— *Amygdaleae*	Amygdalus communis L.		
	— α dulcis.	Amygdal. dulces.	M. Asien.
	— β amara.	— amarae.	„
	— persica L.	Fol., flor. et sem. P.	„
	Prunus spinosa L.	Flor. Acaciae nostr.	Europa, N. Asien.
	— domestica L.	Fruct. Prunorum.	M. Asien.
	— Lauro-Cerasus L.	Fol. Lauro-Cerasi.	M. As., S. Europa.
	— Cerasus L.	Sem. Cerasi.	M. Asien.
Leguminosae, *Papilionaceae*	Anthyllis vulneraria L.	Hb. Vulnerariae.	Europa.
	Melilotus vulgar. W.	Flor. Melilot. vulg.	„
	— Kochiana W.	— — citrin.	„
	— Petitpierreana W.	— — citrin.	„
	— officinalis Pers.	— — citrin.	„
	Indigofera tinct. L.	Indigo.	Ostindien.
	— Anil L.	„	Trop. America.
	— argentea L.	„	Arabien, Ostind.
	Trigonella Foenum graecum L.	Sem. Foenu graec.	S. Europa.
	Astragalus Glycyphyllus L.	Hb. dulcis.	Europa.
	— Tragacantha L.	Tragantha.	Orient.
	— creticus Lam.	„ } fehlen zur Zeit.	Griechenland.
	— aristatus L.	„	„
	— verus Oliv.	„	Persien.
	Glycyrrhiza echinata L.	Rad. Liquirit. rossic.	S. u. O. Europa.
	— glandulosa W. et Kit.	— — rossic.	O. Europa.
	— glabra L.	— — german.	S. „
	Arachis hypogaea L.	Sem. edulia.	Trop. America.
	Phaseolus vulgaris L.	Fabae Phaseoli.	Asien.
	— coccineus Lam.	— Phaseoli.	„
	Galega officinalis L.	Hb. Galegae.	S. Europa.

Leguminosae, *Papilionaceae*	Dipterix odorata L.	Fabae v. sem. Tonco.	Brasilien.
	Myroxylon frutescens W.	Ein baumartiger Strauch Guatamara genannt.	Trinidad.
	Baptisia tinctoria Rchbch.	Rad. antefebrilis.	N. America.
	Ononis spinosa L.	— Ononidis.	Europa.
	— hircina Jacq.	— Ononidis.	„
	— repens L.	— Ononidis.	„
	Genista tinctoria L.	Hb. et sem. Gen.	„
	Sarothamnus vulgaris Wimmer.	Sem. Spartii scopar.	„
— *Caesalpineae*....	Caesalpinia echinata Lam.	Lign. Fernambuc. v. brasil. rubr.	Brasilien.
	— Sappan L.	Lign. Sappan.	Ostindien.
	Tamarindus indica L.	Fruct. Tam. (Pulp. Tam. cruda.).	„
	Haematoxylon Campechianum L.	Lign. Campechian.	Mexico.
	Hymenaea Courbaril L.	Resina Copal amer.	„
	— stilbocarpa Hayn.	— Copal. brasil.	Brasilien.
	Copaifera officin. L.	Bals. Copaivae.	„
	Cassia fistula L.	Fruct. Cass. fistul.	Ostindien.
	— brasiliana L.	— — brasil.	Brasilien.
	Ceratonia siliqua L.	— Ceraton. v. Siliquae dulces.	N.Afric., S.Europa, M. Asien.
	Andira inermis H. et B.	Cort. Geoffroyae?	Trop. Asien.
	Guilandina Bonducella L.	Lign. nephritic. jam.	Jamaica.
— *Mimoseae*......	Acacia vera W.	Gummi arabicum.	Trop. Africa.
	— nilotica Dilile.	— arabicum.	„ „
	— horrida W.	— mimos. capens.	S. Africa.
	— decurrens W.	— austral.	Neuholland.
	— Sophora R. Br.	Fruct. Bablah.	„
	Prosopis juliflora DC.	Gummi mimos. Ind. occident.	Jamaica.

Anmerkung. Die officinellen Topfgewächse, welche bei uns während der wärmeren Jahreszeit vom Mai bis zum October die Aufstellung im Freien ertragen, waren früher getrennt von den perennirenden und einjährigen, sind aber nun auf einem zu diesem Zwecke neu eingerichteten Felde mit ihnen vereinigt.

II. Verzeichniss

der officinellen Gewächse, welche sich gegenwärtig noch nicht im Handel und so viel ich weiss auch noch nicht in europäischen Gärten befinden.

Acacia Catechu Wild.	Catechu.
— nilotica W. — Ehrenbergii N. ab E. — Seyal Delil. — tortilis Forsk.	G. Mimosae.
Aquilaria malaccensis.	Lignum Aequilariae (?)
Alchornea latifolia Sw.	Cort. Cabarro Alcoronoque?
Alhagi maurorum Tournef.	Manna desertorum.
Alyxia aromatica Reinw.	Cort. Alyxiae.
Amomum Malagueta Roxb.	Semina s. grana Paradisii.
— maximum Roxb.	Cardamomum des Handels.
— xanthioides Wall.	
— quinense Roxb.	

Directe neue Einführungen gut bestimmter Arten von Zingiberaceen aus Ostindien erscheint sehr nothwendig. Da sie so selten blühen und der Habitus der einzelnen Arten sehr verwandt erscheint, befinden sie sich in unsern Gärten nicht in exacter Ordnung.

Anamirta Cocculus W. et Arn.	Fructus Cocculi.
Aucklandia Costus Falcon.	Rad. Costi.
Anchusa tinctoria L.	— Alcannae.
Artemisia ramosa. — Santonicum L. — judaica L.	Flor. s. semina Cynae.
Artemisia Vahliana Kostel.	
Aristolochia Serpentaria L.	Rad. Serpentariae.
Balsamodendron Kataf Kunth.	Myrrha.
— gileadense Kunth.	Bals. de Mecca.
— zeylanicum Kth.	Resina Elemi orientalis.
Boswellia serrata Roxb. — floribundum Roxb.	Olibanum.
Brayera anthelminthica Kunth. (Hagenia abyssinica W.)	Flores Brayerae.
Butea frondosa Roxb.	Gummi Lacca.
Bowdichia virgilioides Hb. et. H.	Cort. Sebopirae, auch angeblich Cort. Alcoronoque
Calophyllum Tacamahaca Wild.	Tacamahaca.
— inophyllum.	
Caesalpinia Crista L.	Lign. Fernambuci.

Cassia acutifolia Delil.	Fol. Sennae.
— lanceolata Forsk.	
— obovata Collad.	
— obtusata Hayne.	
Chiococca densifolia et	Rad. Caincae.
— anguifuga Mart.	
Cinnamomum axillare Mart.	Cort. Paratado.
Cissampelos Pareira L.	Rad. Pareirae bravae.
Convolvulus Mechoacanna L.	— Mechoacannae.
Croton Eluteria Sw. C. lineare Jacq.	Cort. Cascarillae.
— C. Sloanei Bennet.	
— lacciferum L.	Lacca.
— Tiglium L.	Sem. vel grana Tiglii.
— Pseudo-China Hb.	Cort. Copalchi.
Dicypellium caryophyllatum N. E.	— Cassia caryophyll.
Diosma serratifolia Vent.	Fol. Bucco.
Dipterocarpus trinervis Bl.	Camphora de Sumatra.
Dryobalanops Camphora Colebrock	
Elaphrium excelsum Kth.	Resina Tacamahacae occidentalis.
— tomentosum Jacq.	
Elettaria Cardamom. Wight.	
Excoecaria Agallocha L.	
Ferula Asa foetida L.	Gummi resina Asa foetida.
— persica L.	— — Sagapenum.
Ficus toxicaria L.	
Galipea officinalis Hacok.	Cort. Angusturae.
Geoffroya surinamens. St. Hil.	— Geoffr. surinam.
Gypsophila Struthium L.	Rad. Saponariae augyptiacae.
Haematoxylon Brasiletto Karst.	Brasilholz von Columbien.
Hemidesmus indicus B. Br.	Rad. Sassaparillae indic. s. Nannary.
Heudelotia africana Guilem. et. Perrot.	Gummi resina Bdellium afric.
Hippomane Mancinella L.	
Hevea guyanensis Aubl.	
Icica Icicariba DC.	Resina Elemi brasil.
Jonidium brevicaule Mart.	Rad. Ipecacuanhae nigrae.
— Ipecacuanha Vent.	
— parviflora St. Hil.	
Krameria triandra Roxb.	— Ratanhiae.
— ixina Geoffr. St. Hil.	
— secundiflora Ht. Mex.	— — mexic.
Ladenbergia macrocarpa Kl.	
Melaleuca Cajaputi R.	Ol. Cajaputi.
Menispermum palmatum Lam.	Rad. Columbo.
Moringa pterygosperma L.	Lign. nephriticum.
Myroxylon peruiferum L.	Bals. peruvianum.
— toluiferum L.	— de Tolu.

Myrtus caryophyllata L.	
Nauclea Gambir Hunt.	Gambir.
Ocotea Puchury major Mart.	Sem. v. fabae Pichurim majores.
— minor Mart.	— — — — minores.
Opoidia galbanifera Ldl.	Gummi resina Galbani.
Panax Schinseng.	Rad. Ginseng.
Paulinia sorbilis Mart.	Guarana.
Phyllanthus Emblica L.	Fruct. Myrobal. Emblicae.
Polygala Senega L.	Rad. Senegae.
Psychotria emetica L. fil.	
Pterocarpus Draco L.	Resina Draconis.
— senegalensis Hook.	Kino senegale.
— santalinus L.	Lign. Santal. rubrum.
Rhododendr. chrysanthum L.	Fol. Rhododendri chrysanth.
Santalum album L. — myrtifolium Spreng.	Lign. Santal.
Semecarpus Anacardium L. — Cassuvium Spr.	Fruct. v. sem. Anacardii orientalis.
Simaruba gujanensis Rich.	Cort. rad. Simarubae.
Siphonia elastica Pers. — brasiliensis	Caoutchouc.
Smilax officinalis H. et B. — syphilitica Humb.	Rad. Sassaparillae.
Spigelia Anthelmia L.	Hb. anthelminth.
Strychnos colubrina L.	Lignum colubrinum.
— Ignatii.	Sem. v. fabae Ignatii.
Styrax Benzoin L.	Benzoes.
Sumbulus moschatus Reinsch.	Rad. Sumbul.?
Terminalia Chebula Roxb.	Fruct. v. sem. Chebul. nigr.
— citrina Roxb.	— — — — ectrinae.
Veratrum Sabadilla Retz. — officinale Schlecht.	Capsulae s. sem. Sabadillae.

Ein ähnliches Verzeichniss der im allgemeinsten Sinne des Wortes zu technischen Zwecken verwendeten Gewächse, insbesondere auch der tropischen Fruchtbäume, welche hier in gleicher relativer Vollständigkeit vorhanden sind, werde ich folgen lassen. Auch hier fehlen viele Mutterpflanzen von Producten, die schon längst bei uns eingeführt sind. Die Zahl sämmtlicher hier vorhandener in irgend einer Beziehung interessanter und nach dieser Richtung hin auch bezeichneter Gewächse beläuft sich auf 3000. Ueber den Inhalt unseres Gartens vom forstlichen Standpuncte aus, der sich auch von dem der Akademien wesentlich unterscheidet, habe ich schon früher ein-

mal berichtet, in den Verhandlungen des schlesischen Forstvereins vom Jahre 1860. Ob man an irgend einem Orte davon Notiz genommen, habe ich nicht in Erfahrung bringen können, mit Hinblick auf die Beachtung, welche die botanischen Gärten meinen Bestrebungen bisher zu Theil werden liessen, darf ich es wohl kaum erwarten. Inzwischen fängt man doch an den geographisch-botanischen Verhältnissen, auch einer von mir erstrebten Aufgabe botanischer Gärten, mehr Rechnung zu tragen. So cultivirt Herr Professor Kerner in Innsbruck die Alpenpflanzen Tyrols auf ihrer geognostischen Unterlage und nach ihrer geographischen Verbreitung.

Seit Kurzem im Besitze eines Vermehrungshauses bin ich nun auch im Stande, auf Vervielfältigung der selteneren unter No. I. aufgeführten Gewächse einzugehen, welche ich dann sehr gern gegen andere, namentlich solche der Rubrik No. II. und gegen Orchideen vertauschen würde.

Breslau, den 4. April 1863.

Hofbuchdruckerei der Gebr. Jänecke zu Hannover.



Myrtus caryophyllata L.	
Nauclea Gambir Hunt.	Gambir.
Ocotea Puchury major Mart.	Sem. v. fabae Pichurim majores.
— minor Mart.	— — — — minores.
Opoidia galbanifera Ldl.	Gummi resina Galbani.
Panax Schinseng.	Rad. Ginseng.
Paulinia sorbilis Mart.	Guarana.
Phyllanthus Emblica L.	Fruct. Myrobal. Emblicae.
Polygala Senega L.	Rad. Senegae.
Psychotria emetica L. fil.	
Pterocarpus Draco L.	Resina Draconis.
— senegalensis Hook.	Kino senegale.
— santalinus L.	Lign. Santal. rubrum.
Rhododendr. chrysanthum L.	Fol. Rhododendri chrysanth.
Santalum album L. — myrtifolium Spreng.	Lign. Santal.
Semecarpus Anacardium L. — Cassuvium Spr.	Fruct. v. sem. Anacardii orientalis.
Simaruba gujanensis Rich.	Cort. rad. Simarubae.
Siphonia elastica Pers. — brasiliensis	Caoutchouc.
Smilax officinalis H. et B. — syphilitica Humb.	Rad. Sassaparillae.
Spigelia Anthelmia L.	Hb. anthelminth.
Strychnos colubrina L.	Lignum colubrinum.
— Ignatii.	Sem. v. fabae Ignatii.
Styrax Benzoin L.	Benzoes.
Sumbulus moschatus Reinsch.	Rad. Sumbul.?
Terminalia Chebula Roxb.	Fruct. v. sem. Chebul. nigr.
— citrina Roxb.	— — — — ectrinae.
Veratrum Sabadilla Retz. — officinale Schlecht.	Capsulae s. sem. Sabadillae.

Ein ähnliches Verzeichniss der im allgemeinsten Sinne des Wortes zu technischen Zwecken verwendeten Gewächse, insbesondere auch der tropischen Fruchtbäume, welche hier in gleicher relativer Vollständigkeit vorhanden sind, werde ich folgen lassen. Auch hier fehlen viele Mutterpflanzen von Producten, die schon längst bei uns eingeführt sind. Die Zahl sämmtlicher hier vorhandener in irgend einer Beziehung interessanter und nach dieser Richtung hin auch bezeichneter Gewächse beläuft sich auf 3000. Ueber den Inhalt unseres Gartens vom forstlichen Standpuncte aus, der sich auch von dem der Akademien wesentlich unterscheidet, habe ich schon früher ein-

mal berichtet, in den Verhandlungen des schlesischen Forstvereins vom Jahre 1860. Ob man an irgend einem Orte davon Notiz genommen, habe ich nicht in Erfahrung bringen können, mit Hinblick auf die Beachtung, welche die botanischen Gärten meinen Bestrebungen bisher zu Theil werden liessen, darf ich es wohl kaum erwarten. Inzwischen fängt man doch an den geographisch-botanischen Verhältnissen, auch einer von mir erstrebten Aufgabe botanischer Gärten, mehr Rechnung zu tragen. So cultivirt Herr Professor Kerner in Innsbruck die Alpenpflanzen Tyrols auf ihrer geognostischen Unterlage und nach ihrer geographischen Verbreitung.

Seit Kurzem im Besitze eines Vermehrungshauses bin ich nun auch im Stande, auf Vervielfältigung der selteneren unter No. I. aufgeführten Gewächse einzugehen, welche ich dann sehr gern gegen andere, namentlich solche der Rubrik No. II. und gegen Orchideen vertauschen würde.

Breslau, den 4. April 1863.

Hofbuchdruckerei der Gebr. Jänecke zu Hannover.




U. HOLZER
BINDER
BOSTON, MASS.

